Hisense®

PLASMA FARBFERNSEHBILDISCHIRM

BENUTZERHANDBUCH

PDP4219EU
PDP4212EU

Deutsch

Teil Nr.:

OSD Spracheinstellungen

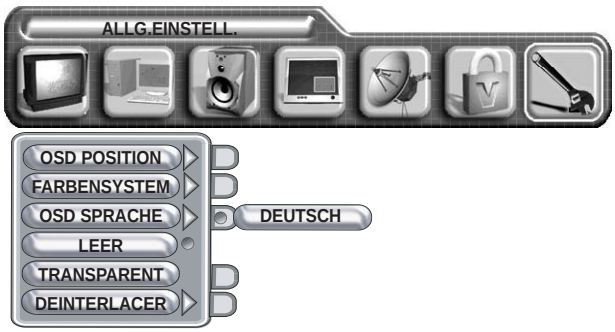
Das Menü Allgemeine Einstellungen verwenden

Wenn Sie Ihr Gerät zum ersten Mal einschalten, müssen Sie die Sprache einstellen, die Sie verwenden wollen.

OSD SPRACHE

1) Drücken Sie auf den [Menu] Knopf, um ins Hauptmenü zu gelangen.
2) Drücken Sie auf den [VOL+] oder [VOL-] Knopf und wählen Sie **GENERAL SETTINGS**.
3) Drücken Sie auf den [CH+] oder [CH-] Knopf, um **OSD LANGUAGE** zu wählen.
4) Drücken Sie auf den [VOL+] oder [VOL-] Knopf, um die Sprache zu wählen.
5) Drücken Sie den [Menu] Knopf, um auf die vorige Ebene zurückzukehren.

Es stehen folgende Sprachen zur Auswahl:
Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch, Griechisch, Holländisch, Portugiesisch.



BEMERKUNG:Die angepassten Daten werden automatisch gespeichert.

WILLKOMMEN IN DER HELLEN UND LEBHAFTEN WELT VON PDP TV

Liebe Kundin Lieber Kunde
Wir danken Ihnen dafür, dass Sie diesen Plasma TV Bildschirm gekauft haben. Wir wünschen Ihnen viele Jahre Spaß damit. Dieser Führer soll Ihnen dabei helfen, den Fernseher so schnell wie möglich einzurichten und zu benützen.

Lesen Sie bitte alle Sicherheits- und Betriebsanleitungen sorgfältig durch, bevor Sie damit beginnen.

SICHERHEITSKLASSE

Dies ist ein Produkt der IEC Sicherheitsklasse I und muss aus Sicherheitsgründen geerdet werden.

INHALTSVERZEICHNIS

WICHTIGE SCHUTZMASSNAHMEN 2
Vorbereitungen für die Verwendung Ihres neuen Fernsehers 3
- Einen Standort für den Fernseher auswählen 3
- Wissenswertes über Ihr Fernsehgerät 3
- Ihr Fernsehgerät anschließen 4
  - Audio-/Videoausrüstung anschließen 4
  - Einen Computer anschließen 5
  - Eine Antenne anschließen 5

Die Fernbedienung verwenden 6
- Die Fernbedienung für den Gebrauch vorbereiten 6
- Wissenswertes über die Fernbedienung 7

Die Features des Fernsehers verwenden 8
- Die Features des Fernsehers verstehen 8
- Grundfunktionen 8
- Das Menü KANAL verwenden 10
- Das Bildmenü verwenden 11
- Das Menü Audio-Einstellungen verwenden 11
- Das PIP Menü verwenden 12
- Das Menü SCHLAF EINST. Verwenden 12
- Das Menü Allgemeine Einstellungen verwenden 13
- Teletext verwenden 14

Anhang 15
- Die SCART Schnittstelle 15
- Problembehandlung 16
- Reinigung und Pflege 16
- Spezifikationen 17

Design und Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden.

Hinweise zur Entsorgung des Geräts:

- Das Symbol des durchgestrichenen Abfalleimers bedeutet, dass das Gerät nicht zum unsortierten Haushaltabafall gegeben werden darf.
- Es ist verboten, den Apparat mit dem unsortierten Haushaltabfall, auf der öffentlichen Straße oder an einer anderen nicht dafür vorgesehenen Stelle zu entsorgen. Das Gerät enthält Substanzen, die für die Umwelt schädlich sein können.
- Das Vorhandensein gewisser Substanzen kann für die Umwelt schädlich sein.
- Dieser Apparat ist so konstruiert, dass seine Teile wiederverwendet werden können.
- Dieser Apparat darf nur als Sonderabfall entsorgt werden. Informieren Sie sich bei der zuständigen Stelle darüber, wo dies möglich ist.
- Kaufen Sie ein neues Gerät, so muss die Verkaufsstelle das alte zum Recycling zurücknehmen.
- Dank der Sonderabfallsammlung können viele Teile rezykliert und die Umwelt geschont werden.

WICHTIGE SCHUTZMASSNAHMEN

VORSICHTSMASSNAHMEN GEGEN FEUER UND SCHOCK

- Es muss eine angemessene Ventilation vorhanden sein, um Hitzebildung innerhalb der Einheit zu verhindern. Halten Sie die Einheit von Fremdkörpern wie Haarnadeln, Nägeln, Papier usw. frei. Stellen Sie das Gerät nicht in ein Büchergestell oder eine andere Umgebung, wo nur geringe Ventilation möglich ist. Stellen Sie ihn nicht auf den Teppich oder ein Bett, da Niedrigventilationboli behindert werden könnten.
- Stellen Sie keine Flüssigkeiten (einschl. Blumenvasen und mit Wasser oder Chemikalien gefüllte Gefäße auf die Einheit, da Flüssigkeit in die Einheit eindringen könnte. Fällt ein gefährlicher Gegenstand in das Fernsehgerät, so stecken Sie den Fernseher sofort aus und lassen den Gegenstand durch einen qualifizierten Techniker entfernen.
- Wenn Sie das Fernsehgerät platzieren oder verschieben, so sorgen Sie bitte dafür, dass sich das Stromkabel im entsprechenden Schlitz befindet. Es dürfen keine schweren Gegenstände (wie z. B. das Fernsehgerät selbst) auf dem Stromkabel stehen, damit es nicht beschädigt wird. Halten Sie das Kabel von strahlenden Geräten fern. Lassen Sie beim Kabel keine Knoten und kein Durcheinander zu. Strecken Sie das Kabel nicht. Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, ziehen Sie immer am Stecker, nie am Kabel.
- Dieses Fernsehgerät muss mit einem Erdungsschutz an das Stromnetz angeschlossen werden.
- Der Netzstecker und der Netzschalter müssen nach der Installation betriebsbereit bleiben.
- Es dürfen keine offenen Flammen, z. B. entzündete Kerzen, auf das Gerät gestellt werden.
- Minimale Abstände zum Gerät für genügende Ventilation.
- Die Verwendung des Geräts in gemäßigtem Klima.

WARNUNG

- Entfernen Sie die Rückwand des Fernsehgeräts nicht. Ein zufälliger Kontakt mit Hochspannungskomponenten könnte zu einem Elektroschock führen. Sind interne Anpassungen erforderlich, so kontaktieren Sie bitte Ihren Verkäufer.
- Erzeugt Ihr Gerät Töne, aber keine Bilder oder stößt es Rauch oder merkwürdige Töne oder Gerüche aus, so wäre ein weiterer Betrieb gefährlich. Stellen Sie sofort den Strom ab, ziehen Sie den Stecker heraus und kontaktieren Sie Ihren Verkäufer.
- Fahren Sie in Urlaub oder benützen das Gerät aus einem anderen Grund längere Zeit nicht, so ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose.
- Kinder und geistesschwache Personen dürfen das Gerät nur unter angemessener Aufsicht bedienen.
- Wenn Sie das silberne Schild entfernen, erlischt die Garantie des Produzenten.

Vorbereitungen für die Verwendung Ihres neuen Fernsehers

Einen Standort für den Fernseher auswählen

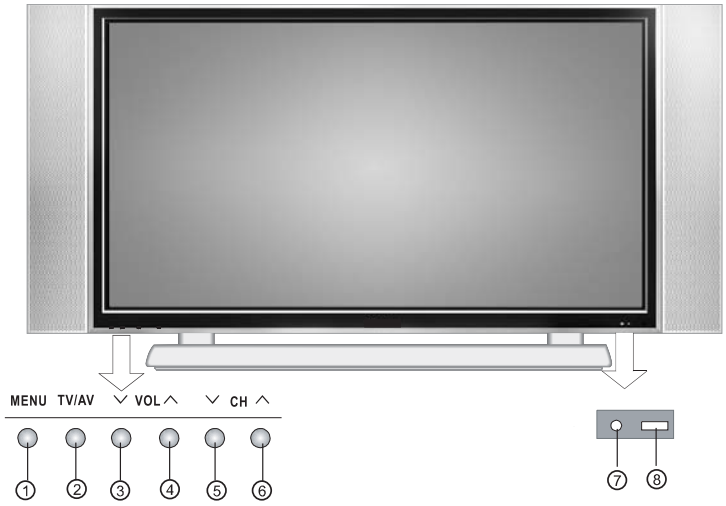
1) Stellen Sie den Fernseher auf den Boden oder auf eine stabile Unterlage an einem Standort, wo Licht nicht direkt auf den Bildschirm trifft.
2) Stellen Sie den Fernseher so weit weg von der Wand, dass eine richtige Ventilation möglich ist. Unangemessene Ventilation kann zu Überhitzung und Beschädigung des Fernsehers führen.

BEMERKUNG: Für Wandmontage kontaktieren Sie bitte Ihren Händler.

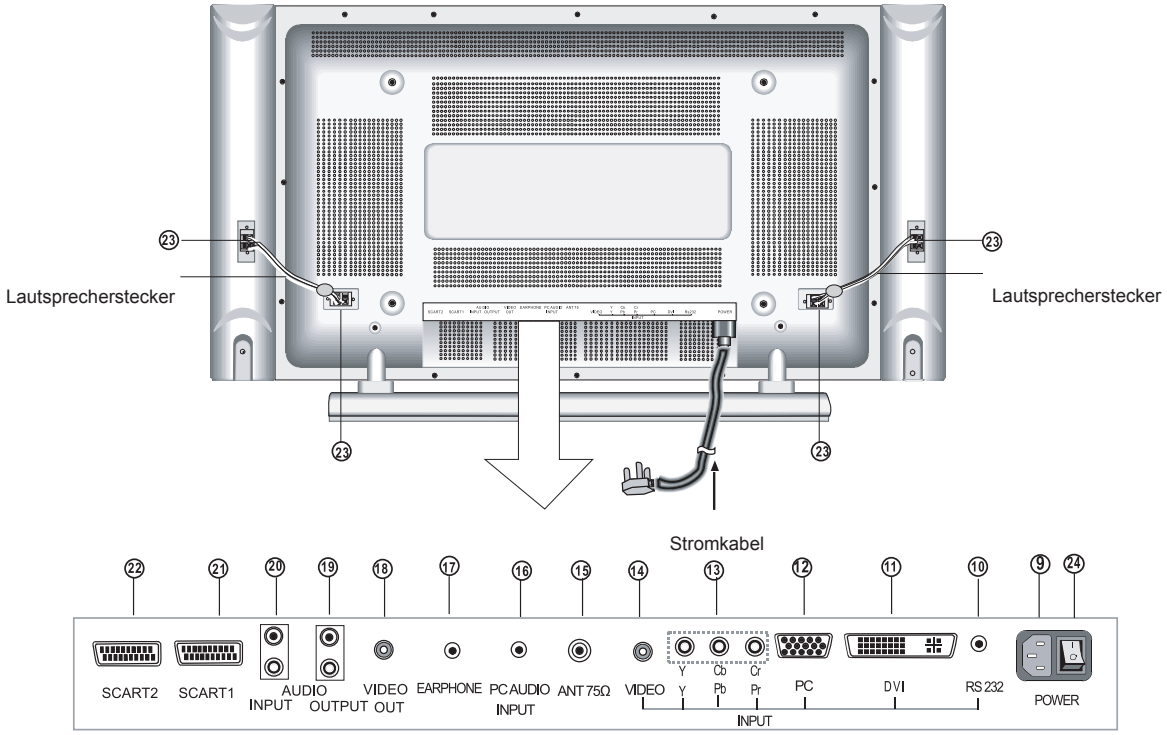
Wissenswertes über Ihr Fernsehgerät

Um Ihr Fernsehgerät zu bedienen, brauchen Sie die Knöpfe auf der Vorderseite oder die Fernbedienung. Die Buchsen auf der Rückseite geben Ihnen alle Möglichkeiten, das Fernsehgerät an andere Ausrüstung anzuschließen.

Tasten auf der Vorderseite



Rückwärtige Anschlüsse



Bemerkung: Die obigen Abbildungen dienen nur Referenzzwecken, das tatsächliche Aussehen kann davon abweichen.

Vorbereitungen für die Verwendung Ihres neuen Fernsehers

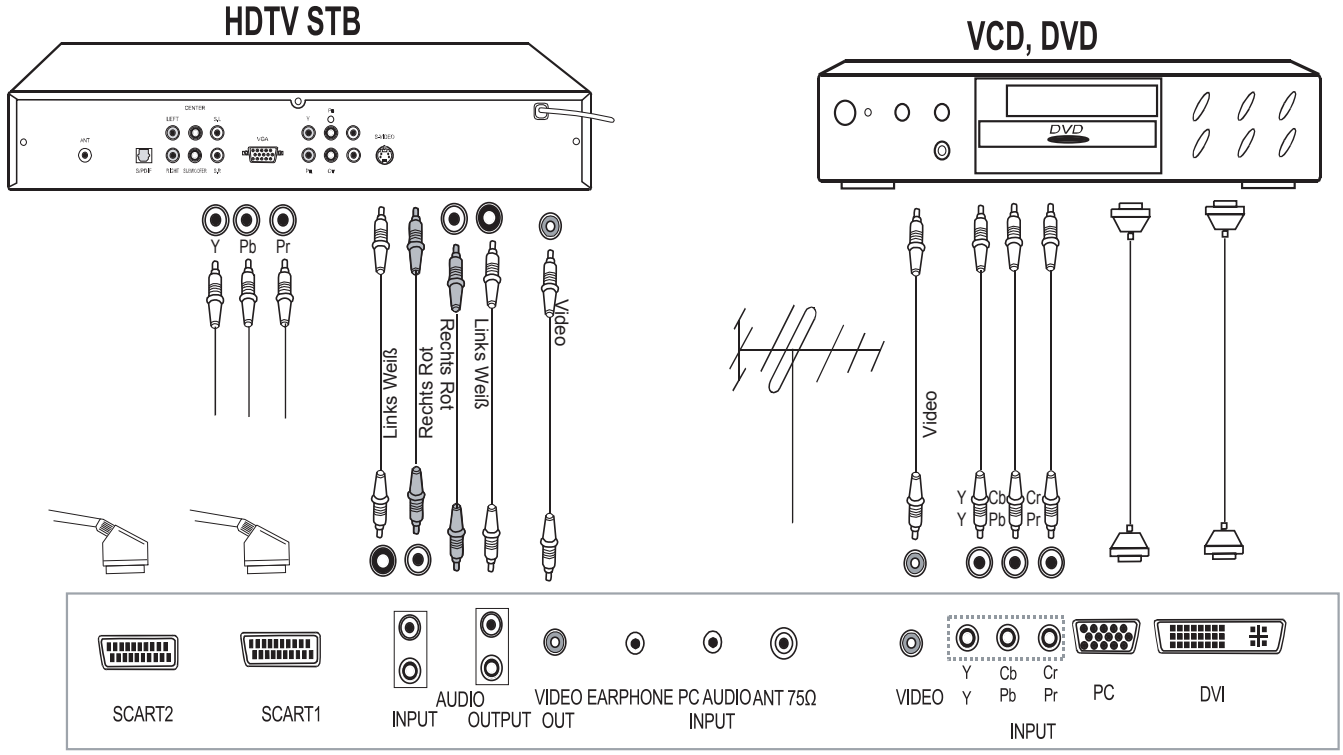
① Menüknopf
② Quelle wählen
③ Leiser/Cursor links
④ Lauter/Cursor rechts
⑤ Höherer Kanal/Cursor aufwärts
⑥ Niedriger Kanal/Cursor abwärts
⑦ Stromanzeige
⑧ Fernerfassungsfenster
⑨ Strom EIN/AUS
⑩ RS232C DEBUG Eingang
⑪ DVI Eingang
⑫ PC VGA Eingang
⑬ YP_BP_R/YC_BC_R Eingang
⑭ Video Eingang (RCA)
⑮ TV Antenneneingang
⑯ PC Audio Eingang
⑰ Kopfhörer Ausgang
⑱ VIDEO AUSGANG (RCA)
⑲ Audio Ausgang L+R (RCA)
⑳ Audio Eingang L+R (RCA)
㉑ SCART1 :
Eingang (CVBS/RGB/Audio L+R)
Ausgang (CVBS/Audio L+R)
㉒ SCART2 :
Eingang (CVBS/Audio L+R)
Ausgang (CVBS/Audio L+R)
㉓ Sound Port
㉔ Strom EIN/AUS

Ihr Fernsehgerät anschließen

Vorsicht: Stecken Sie Ihr Fernsehgerät erst ein, wenn Sie alle Ausrüstung angeschlossen haben.

Audio-/Videoausrüstung anschließen

Genießen Sie die Multimediafeatures und schließen Sie Ihre Audio/Videoausrüstung an wie VCR, DVD, STB, Satellitenempfänger, Camcorder, Audioverstärker usw. und wählen Sie die Signalquellen mit Ihrer Fernbedienung aus. Geräte wie unten.



Bemerkung: Beachten Sie bitte die Beziehung zwischen **Video Port** und **Audio Port**.

1) YPbPr/YCbCr
VIDEO ——— AUDIO INPUT
2) PC
DVI ——— PC AUDIO INPUT
3) VIDEO OUTPUT ——— AUDIO OUTPUT

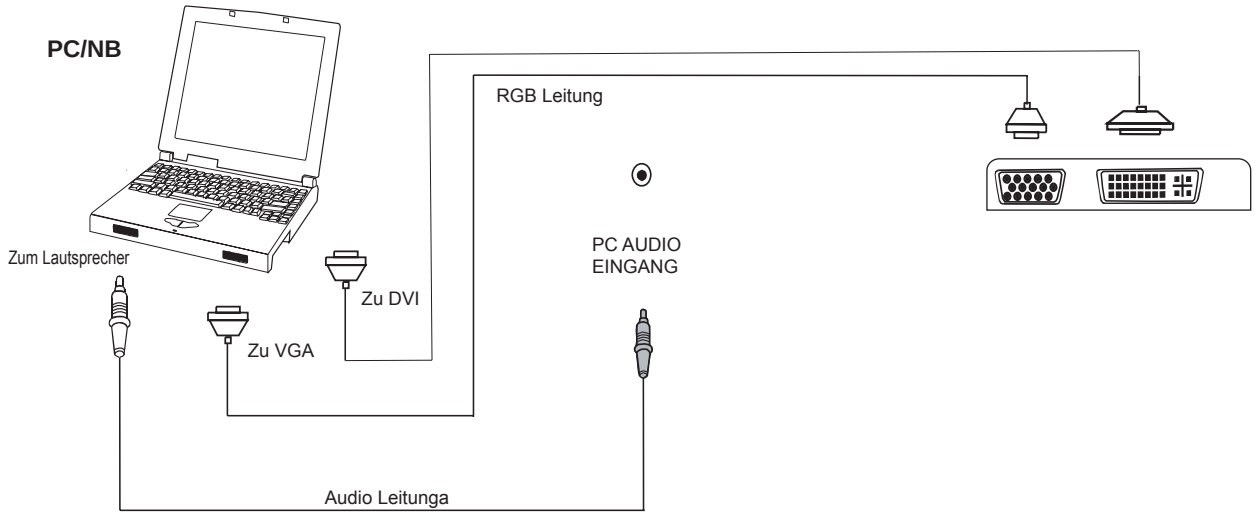
SCART

Dieses Gerät kann die SCART Eingabe automatisch erkennen.
Erfolgt eine SCART Signal Eingabe, so kann das Gerät automatisch von der aktuellen Quelle zu SCART wechseln.

Vorbereitungen für die Verwendung Ihres neuen Fernsehers

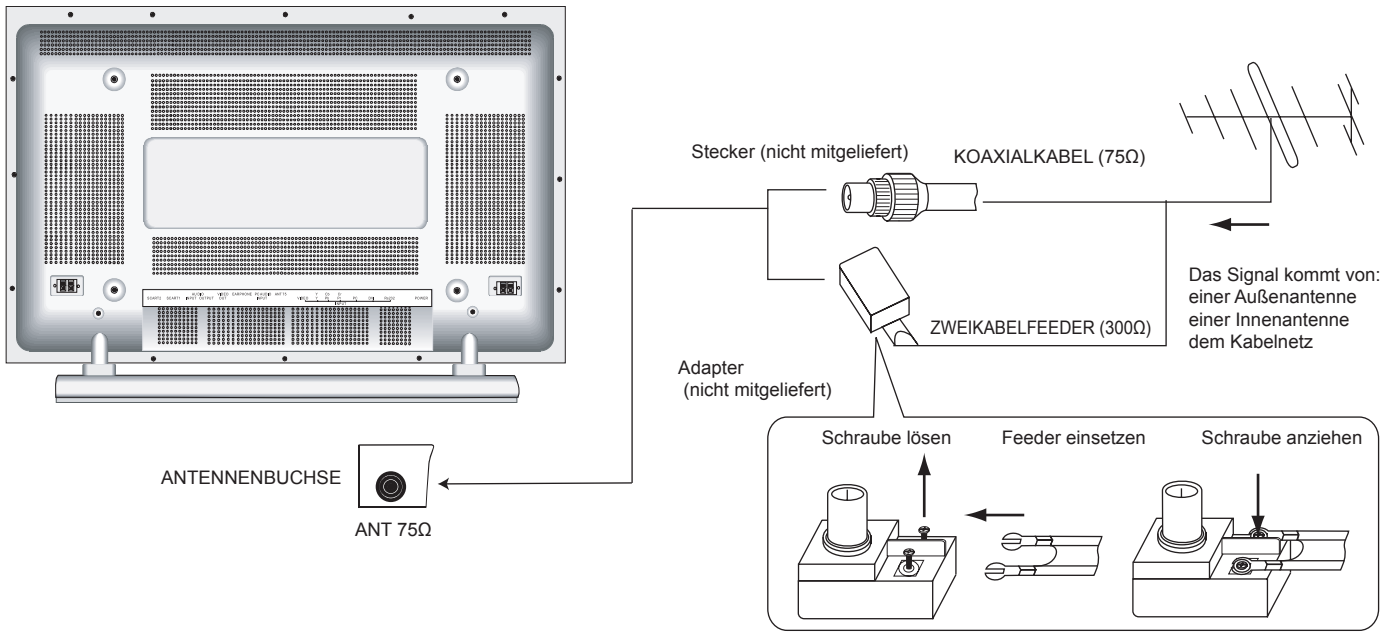
Einen Computer anschließen

Sie können Ihren Fernseher als Monitor/Lautsprecher verwenden und ihn über die 15 Pin RGB Standardschnittstelle und die PC Audio Schnittstelle Geräte wie unten.anschließen. Geräte wie unten.



Eine Antenne anschließen

Um das terrestrische Signal Ihres örtlichen Fernsehsenders zu empfangen, benötigen Sie eine Innen- oder Außenantenne (nicht mitgeliefert). Perfekte Bildqualität erreichen Sie nur mit einem guten Signal und im Allgemeinen nur mit einer Außenantenne. Der exakte Typ und der Standort der Antenne hängt von Ihrer Region ab. Lassen Sie sich vom örtlichen Händler oder vom Servicepersonal beraten. Weder eine Außen- noch eine Innenantenne benötigen Sie, wenn Sie ans Kabelfernsehnetz angeschlossen sind. Schließen Sie die Ausrüstung an wie in der Abbildung.



Die Fernbedienung verwenden

Die Fernbedienung für den Gebrauch vorbereiten

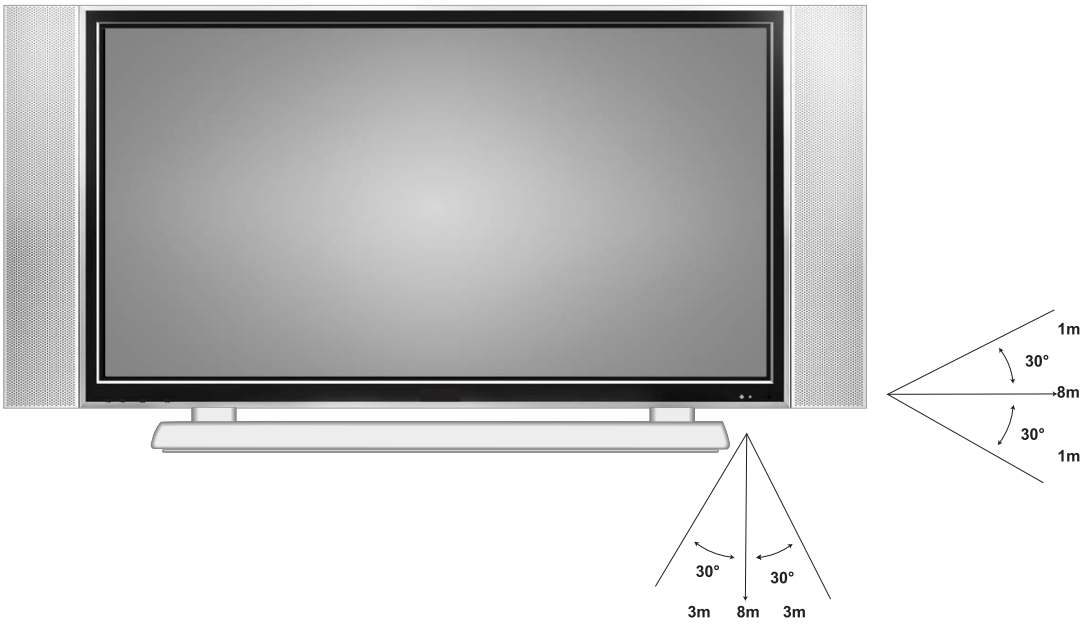
Die Batterien der Fernkontrolle installieren

1. Den Batteriedeckel auf der Rückseite der Fernbedienung öffnen.

2. Zwei AAA (1,5 V) Batterien einsetzen. Die Zeichen + und – auf den Batterien müssen zu jenen im Batteriefach passen.
3. Den Batteriedeckel schließen.

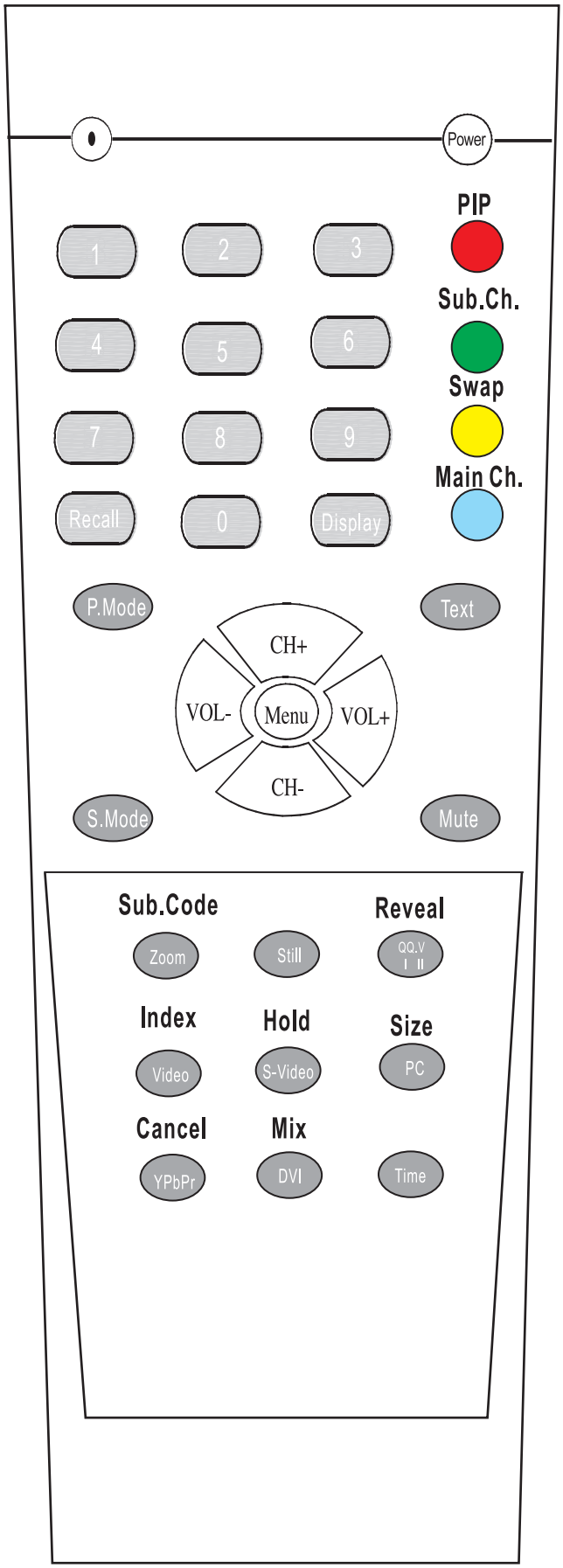
Bemerkung:

1. **Geben Sie Ihre Batterien in die Batteriesammlung. Werfen Sie keine Batterien ins Feuer.**
2. **Verwenden Sie nicht verschiedene Typen von Batterien oder alte und neue miteinander.**
3. **Entfernen Sie leere Batterien sofort, damit kein Leck entsteht und Säure ins Batteriefach ausläuft.**
4. **Wollen Sie die Fernbedienung längere Zeit nicht verwenden, so entfernen Sie die Batterien.**
5. **Der Wirkungsbereich der Fernkontrolle ergibt sich aus der Abbildung.**



Die Fernbedienung verwenden

Wissenswertes über die Fernbedienung



Power: Strom ein/aus

Kanal Nr.: Kanal Direktwahl

Rot/PIP:
Schneller Text/Wählen Sie den OFF/PIP/POP Modus
Grün/ Sub.Ch.:
Schneller Text/Unt. Bildquelle auswählen.
Gelb/Swap:
Schneller Text/ Zwischen Haupt- und Unterbild hin- und herschalten
Blau/Main Ch.:
Schneller Text/Wählen Hauptbildquelle

Recall: Zurück zum vorherigen Kanal
Display: Nummer des aktuellen Kanals oder Eingabemodus anzeigen
P.Mode: Bildwahlmodus
S.Mode: Tonmodus wählen
Text: Teletextmodus eingeben
Mute: Ton stummstellen

Menu: Das Hauptmenü aufrufen/verbergen
CH+: Kanal aufwärts/Cursor aufwärts
CH-: Kanal abwärts/Cursor abwärts
VOL+: Lauter / Cursor rechts
VOL-: Leiser/Cursor links

Zoom/Sub. Code:
Zoomverhältnis anpassen/Teletextfunktion: Untercode
Still: Schnappschuss
QQ.V I II **/Reveal:**
Mono, Stereo Betrieb / Teletext Betrieb: Enthüllen
Video/Index:
Auf SCART1 Modus und Videomodus/Teletextbetrieb schalten: Index
S-Video/Hold:
Auf SCART2 Modus/Teletextbetrieb schalten: Halten
PC/Size:
Auf PC Modus/Teletextbetrieb schalten: Größe
YPbPr/Cancel:
Auf YPbPr Modus/Teletextbetrieb schalten: Löschen
DVI/Mix:
Auf DVI/Teletextbetrieb schalten: Mischen
Time:
Auf **SLEEP** Menü zugreifen/Teletextbetrieb: Zeit

Die Features des Fernsehers verwenden

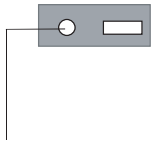
Die Features des Fernsehers verstehen

- Multimedia - TV-Empfänger, Videomonitor und PC Bildschirm, alles in einem.
- Breiterer Sehwinkel, 16:9 Bildschirm - über 160 ° Sehwinkel, 16:9 ergonomisches Bildschirmfeld.
- Digitales Anzeigegerät - getreue Bildwiedergang ohne Verzerrung oder Verwackeln, unabhängig von magnetischen oder geomagnetischen Effekten.
- Speicherplatz für 200 Kanäle
- Einschlaftimer
- Teletext mit 252 Seiten Speicher
- NICAM
- Zwei SCART Schnittstellen
- Mehrsprachiges OSD

Grundfunktionen

Strom EIN/AUS

1. Schließen Sie den Fernseher an die Steckdose an. Die Stromanzeige wird rot und dann blau. Ein paar Sekunden später erscheint das Fernsehbild auf dem Bildschirm.
2. Drücken Sie die [Power] Taste auf der Fernbedienung, um das Fernsehgerät vorübergehend abzustellen und die Stromanzeige ändert auf rot: das Gerät ist auf Standby.
3. Drücken Sie eine der folgenden Tasten: [Power], [CH+], [CH-] auf der Fernbedienung: Ihr Gerät verlässt den Standbymodus und funktioniert wieder normal. Sie können stattdessen auch die [CH ∧] oder [CH ∨] Taste vorne am Fernsehgerät drücken: Ihr Gerät verlässt den Standbymodus und funktioniert wieder normal.
4. Wollen Sie den Fernseher längere Zeit nicht benützen, so trennen Sie ihn bitte vom Stromnetz.



Stromanzeige

Auswahl Signalquelle

Liebe Kundin, lieber Kunde, es gibt zwei Möglichkeiten zur Auswahl der Signalquelle.

Entweder nehmen Sie die Fernbedienung zur Hand:
Drücken Sie auf den [CH+] oder [CH-] Knopf, um TV Eingabe auszuwählen;
Drücken Sie auf den [Video] Knopf, um Scart1 (CVBS/RGB) Eingabe auszuwählen;
Drücken Sie nochmals auf den [Video] Knopf, um zur Videoeingabe zu gelangen;
Drücken Sie auf den [S-Video] Knopf, um die SCART2 (CVBS) Eingabe zu wählen;
Drücken Sie auf den [YPbPr] Knopf, um die YPbPr/YCbCr Eingabe zu wählen;
Drücken Sie auf den [PC] Knopf, um die PC Eingabe zu wählen;
Drücken Sie auf den [DVI] Knopf, um die DVI Eingabe zu wählen.

Finden Sie die Fernbedienung mal nicht, regen Sie sich nicht auf, es gibt einen zweiten Weg für die Eingabe der Signalquelle. Drücken Sie bitte die Taste [TV/AV] vorne am Fernsehgerät, ein Source OSD Menü erscheint auf dem Bildschirm. Drücken Sie die [CH ∧] oder [CH ∨] Taste, um die Signalquelle zu wählen. Bestätigen Sie Ihre Wahl mit der [VOL ∧] Taste.

Die Features des Fernsehgeräts verwenden

Kanäle wählen mit [CH+] oder [CH-]

In TV source können Sie [CH+] oder [CH-] auf der Fernbedienung verwenden, um den Kanal zu wechseln. [CH+] bedeutet höhere Nummer des Kanals; [CH-] steht für niedrigere Nummer des Kanals.

Sie können die Kanäle mit [CH Λ] oder [CH V] vorne am Fernsehgerät wechseln. [CH Λ] bedeutet höhere Kanalnummer: [CH V] steht für niedrigere Kanalnummer.

Kanäle nach Nummern wählen

Um einen Kanal zu wählen, drücken Sie die Ziffern des Kanals der Reihe nach und wählen so den Kanal direkt.
Um z. B. Kanal 120 auszuwählen, drücken Sie auf Knopf 1 und die 1_ _ erscheint oben rechts auf dem Bildschirm, dann drücken Sie 2, es wird 12_ angezeigt und dann drücken Sie die Null und genießen das Programm von Kanal 120.

Bemerkung: 1) Ändern Sie den Kanal, können die Tonstatus, Farbsystemstatus und Tonsystemstatusgrafiken unter der Kanalnummer angezeigt werden. Bei diesem Fernseher gibt es 3 Tonversionen. Zum Ton Mono gehört die Graphik . Zum Ton Stereo gehört die Graphik . Zum Ton Nicam dual I/II gehört die Graphik . Aber der Farbsystemstatus und der Tonsystemstatus wird von Ihnen vorausbestimmt.

2) Wechseln Sie den Kanal, so wird der Ton des aktuellen Kanals zunächst auf Stereo oder NICAM Dual I gestellt, je nach dem Tonstatus des aktuellen Kanals. Sie können auf den I/II Knopf auf der Fernbedienung drücken, um den aktuellen Tontyp zu ändern.

Lautstärke Anpassen

Wird das Menü auf dem Bildschirm nicht angezeigt, drücken Sie auf [VOL+] oder [VOL-] auf der Fernbedienung, um den Lautstärkepegel anzupassen. Drücken Sie die [Volume Λ] oder [Volume V] Taste; so können Sie den Lautstärkepegel ebenfalls anpassen.

Den [Recall] Knopf verwenden

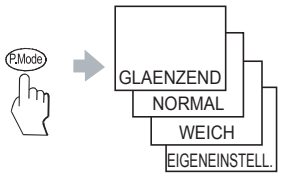
Drücken Sie den [Recall] Knopf wiederholt, um zwischen dem aktuellen Kanal und dem vorigen Kanal zu wechseln.

Kanalnummer anzeigen

Drücken Sie auf den [Display] Knopf, um die aktuelle Nummer des Kanals anzuzeigen (Anzeige erlischt nach 3 Sekunden).

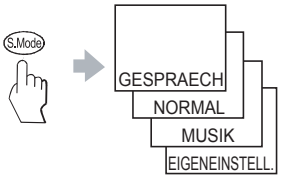
Wahl des Bildmodus

Sie können den Bildmodus aus drei vorbestimmten Modi und einem benutzerdefinierten Modus auswählen. Drücken Sie wiederholt auf den [P.Mode] Knopf, um den gewünschten Bildmodus auszuwählen.



Tonmodus wählen

Sie können den Tonmodus aus drei vorbestimmten Modi und einem benutzerdefinierten Modus auswählen. Drücken Sie wiederholt auf den [S.Mode] Knopf, um den gewünschten Tonmodus auszuwählen.



[Still] Knopf verwenden

Drücken Sie den [Still] Knopf, um einen Schnappschuss des aktuellen Bildes zu erstellen und drücken Sie ihn erneut, um zum normalen Sehen zurückzukehren.

[Zoom] Knopf verwenden

Drücken Sie den [Zoom] Knopf, um die Bildansicht und die Zoomansicht einzustellen.
Sie können zwischen verschiedenen Bildformaten wählen: 16:9, 4:3, zoom1, zoom2 etc.

Stummfunktion

Drücken Sie den [Mute] Knopf auf der Fernbedienung, um den Ton Ihres Geräts abzustellen.

Drücken Sie nochmals, um die Stummschaltung zu beenden.

Die Features des Fernsehgeräts verwenden

Das Menü KANAL verwenden

KANALENZAHL

1) Drücken Sie auf den [Menu] Knopf, um ins Hauptmenü zu gelangen.
2) Drücken Sie auf den [VOL+] oder [VOL-] Knopf, um den Punkt **KANAL** zu wählen.
3) Drücken Sie auf den [CH+] oder [CH-] Knopf, um **KANALENZAHL** zu wählen.
4) Drücken Sie auf den [VOL+] oder [VOL-] Knopf, um den aktuellen Kanal zu wählen.

HINTERTONSYST.

1) Drücken Sie auf den [Menu] Knopf, um ins Hauptmenü zu gelangen.
2) Drücken Sie auf den [VOL+] oder [VOL-] Knopf, um den Punkt **KANAL** zu wählen.
3) Drücken Sie auf den [CH+] oder [CH-] Knopf, um **HINTERTONSYST.** zu wählen.
4) Drücken Sie den [VOL+] oder [VOL-] Knopf, um zwischen **I, BG, D/K, L** und **L`** hin- und herzuschalten.

Vorschlag: Beziehen Sie sich auf das System Ihres Land, um das **HINTERTONSYST.** einzustellen, bevor Sie **AUTO SUCHE** oder **SUCHE PER HAND** wählen.

AUTO SUCHE

1) Drücken Sie auf den [Menu] Knopf, um ins Hauptmenü zu gelangen.
2) Drücken Sie auf den [VOL+] oder [VOL-] Knopf, um den Punkt **KANAL** zu wählen.
3) Drücken Sie auf den [CH+] oder [CH-] Knopf, um **AUTO SUCHE** zu wählen.
4) Drücken Sie auf den [VOL+] oder [VOL-] Knopf, um eine manuelle Suche zu beginnen.

SUCHE PER HAND

1) Drücken Sie auf den [Menu] Knopf, um ins Hauptmenü zu gelangen.
2) Drücken Sie auf den [VOL+] oder [VOL-] Knopf, um den Punkt **KANAL** zu wählen.
3) Drücken Sie auf den [CH+] oder [CH-] Knopf, um **SUCHE PER HAND** zu wählen.
4) Drücken Sie auf den [VOL+] oder [VOL-] Knopf, um eine manuelle Suche zu beginnen.

MINISUCHE

1) Drücken Sie auf den [Menu] Knopf, um ins Hauptmenü zu gelangen.
2) Drücken Sie auf den [VOL+] oder [VOL-] Knopf, um den Punkt **KANAL** zu wählen.
3 Drücken Sie auf den [CH+] oder [CH-] Knopf, um **MINISUCHE** zu wählen.
4) Drücken Sie auf den [VOL+] oder [VOL-] Knopf, um eine Feinsuche zu beginnen.

SPRUNG

1) Drücken Sie auf den [Menu] Knopf, um ins Hauptmenü zu gelangen.
2) Drücken Sie auf den [VOL+] oder [VOL-] Knopf, um den Punkt **KANAL** zu wählen.
3) Drücken Sie auf den [CH+] oder [CH-] Knopf, um **SPRUNG** zu wählen.
4) Drücken Sie den [VOL+] oder [VOL-] Knopf, um den aktuellen Kanal zu überspringen oder nicht zu überspringen.

BEMERKUNG: Auf die 'übersprungenen' Kanäle können Sie mit [CH+] oder [CH-] nicht zugreifen.
Wollen Sie auf übersprungene Kanäle zugreifen, so verwenden Sie die Kanalnummer auf dem Zahlenknopf und die übersprungenen Kanäle erscheinen.

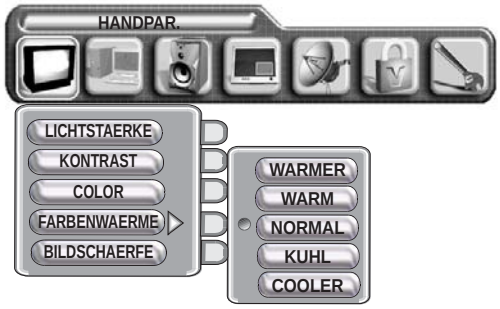
PROG. ERSTELL.

1) Drücken Sie auf den [Menu] Knopf, um ins Hauptmenü zu gelangen.
2) Drücken Sie auf den [VOL+] oder [VOL-] Knopf, um den Punkt **KANAL** zu wählen.
3) Drücken Sie auf den [CH+] oder [CH-] Knopf, um **PROG. ERSTELL.** zu wählen.
4) Den Knopf [VOL+] drücken, um ins Menü Programm Erstellen zu gelangen.
5) Drücken Sie den [Menu] Knopf, um auf die vorige Ebene zurückzukehren.

Die Features des Fernsehgeräts verwenden

Das Bildmenü verwenden

Bildeinstellungen anpassen



1) Drücken Sie auf den [Menu] Knopf, um ins Hauptmenü zu gelangen.
2) Drücken Sie auf den [VOL+] oder [VOL-] Knopf, um den Punkt **HANDPAR.** zu wählen.
3) Drücken Sie auf den [CH+] oder [CH-] Knopf, um den Punkt zu wählen, den Sie anpassen möchten.
4) Drücken Sie auf den [VOL+] oder [VOL-] Knopf, um den Pegel anzupassen.
5) Drücken Sie den [Menu] Knopf, um auf die vorige Ebene zurückzukehren.

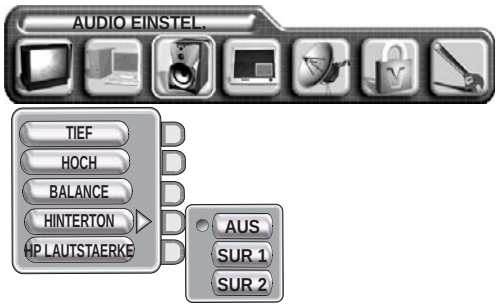
Die angepassten Daten werden automatisch im Usermodus gespeichert.

Farbtemperatur einstellen

1) Drücken Sie auf den [VOL+] oder [VOL-] Knopf, um den Punkt **FARBENWAERME** zu wählen.
2) Drücken Sie auf den [VOL+] Knopf, um zur nächsten Ebene zu gelangen. Es gibt fünf Modi im Punkt FARBENWAERME.
3) Wählen Sie den gewünschten Punkt mit [CH+] oder [CH-] aus und drücken Sie [VOL+] oder [VOL-] zum Bestätigen.
4) Drücken Sie den [Menu] Knopf, um auf die vorige Ebene zurückzukehren.

Das Menü Audio-Einstellungen verwenden

Audioeinstellungen anpassen



1) Drücken Sie auf den [Menu] Knopf, um ins Hauptmenü zu gelangen.
2) Drücken Sie auf den [VOL+] oder [VOL-] Knopf, um den Punkt **AUDIO EINSTEL.** zu wählen.
3) Drücken Sie auf den [CH+] oder [CH-] Knopf, um den Punkt zu wählen, den Sie anpassen möchten.
4) Drücken Sie auf den [VOL+] oder [VOL-] Knopf, um den Pegel anzupassen.

Die angepassten Daten werden automatisch im Usermodus gespeichert.

BALANCE einstellen

1) Drücken Sie auf den [Menu] Knopf, um ins Hauptmenü zu gelangen.
2) Drücken Sie auf den [VOL+] oder [VOL-] Knopf, um den Punkt **AUDIO EINSTEL.** zu wählen.
3) Drücken Sie auf den [CH+] oder [CH-] Knopf, um **BALANCE** zu wählen.
4) Drücken Sie den [VOL+] oder [VOL-] Knopf, um die Balance zwischen linkem und rechtem Lautsprecher einzustellen.

Die eingestellten Daten werden automatisch gespeichert; dies gilt nicht für Tonmodi.

Umgebungsmodi bestimmen

1) Drücken Sie auf den [Menu] Knopf, um ins Hauptmenü zu gelangen.
2) Drücken Sie auf den [VOL+] oder [VOL-] Knopf, um den Punkt **AUDIO EINSTEL.** zu wählen.
3) Drücken Sie auf den [CH+] oder [CH-] Knopf, um **HINTERTON** zu wählen.
4) Drücken Sie auf den [VOL+] Knopf, um zur nächsten Ebene zu gelangen. Es gibt drei Modi im Punkt HINTERTON.
5) Wählen Sie den gewünschten Punkt mit [CH+] oder [CH-] aus und drücken Sie [VOL+] oder [VOL-] zum Bestätigen.
6) Drücken Sie den [Menu] Knopf, um auf die vorige Ebene zurückzukehren.

Lautstärke Ohrhörer anpassen

Schließen Sie bitte Ihren Ohrhörer richtig an, bevor Sie folgende Anpassungen vornehmen:

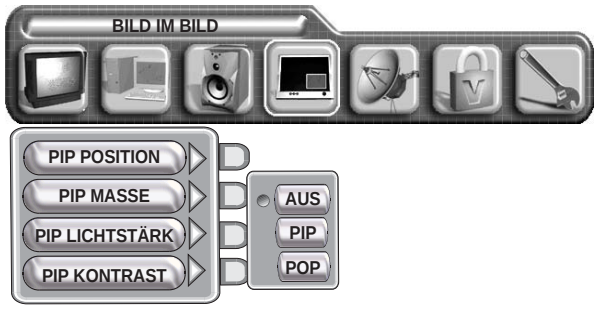
1) Drücken Sie auf den [Menu] Knopf, um ins Hauptmenü zu gelangen.
2) Drücken Sie auf den [VOL+] oder [VOL-] Knopf, um den Punkt **AUDIO EINSTEL.** zu wählen.
3) Drücken Sie auf den [CH+] oder [CH-] Knopf, um **HP LAUTSTAERKE** zu wählen.
4) Drücken Sie auf den [VOL+] oder [VOL-] Knopf, um die Lautstärke des Kopfhörers anzupassen.

Die angepassten Daten werden automatisch gespeichert.

Die Features des Fernsehgeräts verwenden

Das PIP Menü verwenden

PIP GRÖSSE auswählen



1) Drücken Sie auf den [Menu] Knopf, um ins Hauptmenü zu gelangen.
2) Drücken Sie auf [VOL+] oder [VOL-], um **BILD IM BILD** zu wählen.
3) Drücken Sie auf den [CH+] oder [CH-] Knopf und wählen Sie die **PIP MASSE**.
4) Drücken Sie auf den [VOL+] Knopf und geben Sie die PIP Größe ein.
5) Drücken Sie den [CH+] oder [CH-] Knopf und Sie können zwischen folgenden Modi auswählen: **OFF, PIP** und **POP**.
6) Drücken Sie den [Menu] Knopf, um auf die vorige Ebene zurückzukehren.

PIP Bild anpassen

Wurde **PIP MASSE** auf den **PIP** oder **POP** Modus gesetzt, dann sind die Punkte **PIP LICHTSTÄRK** und **PIP KONTRAST** aktiv.

1) Drücken Sie auf den [CH+] oder [CH-] Knopf, um den Punkt zu wählen, den Sie anpassen möchten.
2) Drücken Sie auf den [VOL+] oder [VOL-] Knopf, um den Pegel anzupassen.

Die angepassten Daten werden automatisch gespeichert.

PIP Position anpassen

Ist PIP SIZE im PIP Modus eingestellt, dann ist der Punkt **PIP POSITION** aktiv.

1) Drücken Sie auf den [CH+] oder [CH-] Knopf, um **PIP POSITION** zu wählen.
2) Drücken Sie auf den [VOL+] oder [VOL-] Knopf, um die Position des PIP Fensters anzupassen.

Die angepassten Daten werden automatisch gespeichert.

Multiplex Knopf für PIP

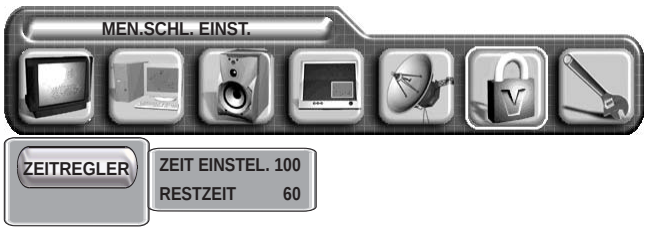
Es gibt vier Multiplex Knöpfe für Fernbedienung für PIP Funktion, nämlich:

[PIP] Knopf: der rote Knopf dient zur Wahl zwischen den folgenden Modi: **OFF**, **PIP** und **POP**.
[Sub.Ch.] Knopf, der grüne Knopf dient dem Hin- und Herschalten bei der Sub Picture source.
[Swap] Knopf, der gelbe Knopf, dient dem Hin- und Herschalten zwischen Hauptbild und Unterbild.
[Main Ch.] Knopf, der blaue Knopf, dient dem Hin- und Herschalten bei der Hauptbildquelle.

Bemerkung: 1) Ist das Hauptbild TV/SCART1/SCART2/VIDEO, dann ist das Unterbild YPbPr/PC/DVI.
2) Ist das Hauptbild YPbPr/PC/DVI, dann ist das Unterbild TV/SCART1/SCART2/VIDEO.

Das SCHLAF Menü verwenden

Haben Sie eine Einschlafzeit eingestellt, so geht Ihr Gerät automatisch in den Standby Modus über, wenn die Einschlafzeit erreicht ist.

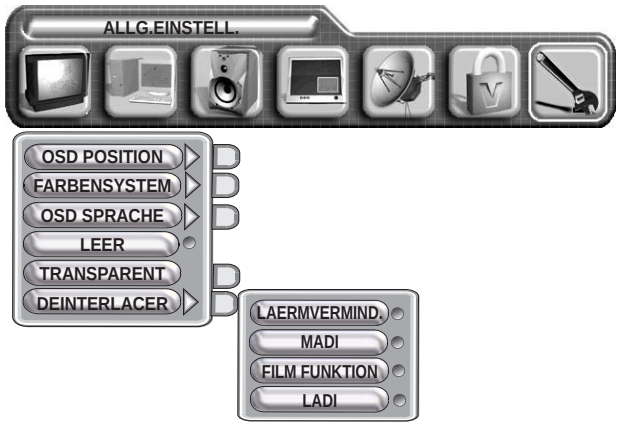


1) Drücken Sie auf den [Menu] Knopf, um ins Hauptmenü zu gelangen.
2) Drücken Sie auf den [VOL+] oder [VOL-] Knopf, um den Punkt **MEN.SCHL. EINST.** zu wählen.
3) Drücken Sie auf den [CH+] oder [CH-] Knopf, um **ZEITREGLER** zu wählen.
4) Drücken Sie auf den [VOL+] Knopf, um die Zeiteinstellung zu bedienen.
5) Sie können maximal eine Einschlafzeit von 120 Minuten wählen.
6) Drücken Sie den [Menu] Knopf, um auf die vorige Ebene zurückzukehren.
7) Drücken Sie den [Time] Knopf auf der Fernbedienung und Sie gelangen direkt in den Einschlaf Modus.

Die Features des Fernsehgeräts verwenden

Das Menü Allgemeine Einstellungen verwenden

OSD POSITION



1) Drücken Sie auf den [Menu] Knopf, um ins Hauptmenü zu gelangen.
2) Drücken Sie auf den [VOL+] oder [VOL-] Knopf und wählen Sie **ALLG.EINSTELL..**
3) Drücken Sie den [CH+] oder [CH-] Knopf, um **OSD POSITION** auszuwählen, und drücken Sie [VOL+] für eine Eingabe.
4) Drücken Sie auf den [VOL+] oder [VOL-] Knopf, um OSD Position anzupassen.
5) Drücken Sie den [Menu] Knopf, um auf die vorige Ebene zurückzukehren.

Die angepassten Daten werden automatisch gespeichert.

FARBENSYSTEM

1) Drücken Sie auf den [Menu] Knopf, um ins Hauptmenü zu gelangen.
2) Drücken Sie auf den [VOL+] oder [VOL-] Knopf und wählen Sie **ALLG.EINSTELL.**.
3) Drücken Sie auf den [CH+] oder [CH-] Knopf, um **FARBENSYSTEM** zu wählen.
4) Drücken Sie den [VOL+] oder [VOL-] Knopf, um zwischen **PAL, SECAM** hin- und herzuschalten.

Vorschlag: Beziehen Sie sich auf das System Ihres Land, um das **FARBENSYSTEM** einzustellen, bevor Sie **AUTO SUCHE** oder **SUCHE PER HAND** wählen.

OSD SPRACHE

1) Drücken Sie auf den [Menu] Knopf, um ins Hauptmenü zu gelangen.
2) Drücken Sie auf den [VOL+] oder [VOL-] Knopf und wählen Sie **ALLG.EINSTELL.**.
3) Drücken Sie auf den [CH+] oder [CH-] Knopf, um **OSD SPRACHE** zu wählen.
4) Drücken Sie auf den [VOL+] oder [VOL-] Knopf, um die Sprache zu wählen.
5) Drücken Sie den [Menu] Knopf, um auf die vorige Ebene zurückzukehren.

Es stehen folgende Sprachen zur Auswahl:
Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch, Griechisch, Holländisch, Portugiesisch.

LEER

1) Drücken Sie auf den [Menu] Knopf, um ins Hauptmenü zu gelangen.
2) Drücken Sie auf den [VOL+] oder [VOL-] Knopf und wählen Sie **ALLG.EINSTELL.**.
3) Drücken Sie auf den [CH+] oder [CH-] Knopf, um **LEER** zu wählen.
4) Drücken Sie auf den [VOL+] oder [VOL-] Knopf, um den LEEREN BILDSCHIRM zu aktivieren.

BEMERKUNG: Wenn Sie den leeren Bildschirm aktivieren, geht der Bildschirm in den Speichermodus leerer Bildschirm über, wenn es ein gültiges Eingangssignal gibt. Nach ein paar Sekunden geht der Bildschirm zum automatischen Bildschirmspeichermodus über und nach 15 Minuten in den Standbymodus.

TRANSPARENT

1) Drücken Sie auf den [Menu] Knopf, um ins Hauptmenü zu gelangen.
2) Drücken Sie auf den [VOL+] oder [VOL-] Knopf und wählen Sie **ALLG.EINSTELL.**.
3) Drücken Sie auf den [CH+] oder [CH-] Knopf, um **TRANSPARENT** zu wählen.
4) Drücken Sie auf den [VOL+] oder [VOL-] Knopf, um den PUNKT anzupassen.

Die angepassten Daten werden automatisch gespeichert.

DEINTERLACER

1) Drücken Sie auf den [Menu] Knopf, um ins Hauptmenü zu gelangen.
2) Drücken Sie auf den [VOL+] oder [VOL-] Knopf und wählen Sie **ALLG.EINSTELL.**.
3) Drücken Sie den [CH+] oder [CH-] Knopf, um **DEINTERLACER** auszuwählen, und drücken Sie [VOL+] für eine Eingabe.
4) Drücken Sie auf den [CH+] oder [CH-] Knopf, um den Punkt zu wählen, den Sie anpassen möchten.
5) Drücken Sie auf den [VOL+] oder [VOL-] Knopf, um den Punkt an- oder abzustellen.
6) Drücken Sie den [Menu] Knopf, um auf die vorige Ebene zurückzukehren.

Die Features des Fernsehgeräts verwenden

Teletext verwenden

TELETEXTMODUS EINGEBEN

Den Kanal auswählen, der das gewünschte Teletext Programm ausstrahlt.
Drücken Sie bei der Fernbedienung auf [Text], um den Teletextmodus einzugeben und nochmals auf [Text], um ihn zu verlassen.
Bemerkung: 1) Alle nachstehenden Funktionen finden sich im Teletextmodus außer der UHR Funktion.
2) Es gibt einige Multiplex Knöpfe für Fernbedienung für Teletext Funktion.

Seite auswählen

Sie können mit den Knöpfen [0]-[9] die Nummer der gewünschten Seite direkt eingeben.
Mit dem [CH+] oder [CH-] Knopf können Sie die Seiten der Reihe nach lesen.

Halten

Einige Teletextinfos sind über mehr als eine Seite verteilt; die Seiten wechseln automatisch, wenn eine vorgegebene Lesezeit abgelaufen ist.
Drücken Sie auf den [Hold] Knopf, damit die Seite nicht mehr wechselt.
Drücken Sie erneut auf den [Hold] Knopf, damit die Seite wieder wechselt.

Aufdecken

Einige Teletext Seiten enthalten Rätsel oder Fragen mit verborgenen Antworten.
Drücken Sie auf den [Reveal] Knopf, um die Antworten zu sehen.
Drücken Sie wieder auf den [Reveal] Knopf, um die Antworten zu verbergen.

Löschen

Wurde eine Seite im Teletext Modus ausgewählt, so kann einige Zeit verstreichen, bevor sie verfügbar ist.
Drücken Sie auf den [Cancel] Knopf, um zum TV Modus zu wechseln.
Wird die angeforderte Seite gefunden, so erscheint die Seitennummer oben auf dem Fernsehbild, drücken Sie auf den [Cancel] Knopf, um zur ausgewählten Teletext Seite zurückzukehren.
Bemerkung; Sie können in diesem Modus das TV Programm nicht ändern.

Untercode

Einige Teletext Seiten enthalten Unterseiten, wofür Sie den Untercode eingeben müssen.
Drücken Sie den [Sub.Code] Knopf, bis “pages/sub pages” angezeigt wird, und geben Sie die letzten vier Ziffern des Untercodes für die benötigte Unterseite ein.
Wollen Sie den Sub.Code Modus verlassen, drücken Sie den [Sub. Code] Knopf bis “pages/sub pages” verschwindet.

Mischen

Sie können Teletext mit Fernsehbildern mischen, d. h. es gibt transparenten Teletext.
Drücken Sie [Mix], um zu mischen und nochmals [Mix], um den Mischeffekt zu beenden.

Größe (oben/unten/vollständig)

Verwenden Sie SIZE für bessere Lesbarkeit (größere Anzeige).
Drücken Sie auf den [Size] Knopf, um die obere Hälfte der Seite anzuzeigen.
Drücken Sie nochmals, um die untere Hälfte der Seite anzuzeigen.
Drücken Sie nochmals, um die ganze Seite anzuzeigen.
Bemerkung: Ändert die Seite, wird sie vollständig angezeigt.

Index

Die Teletext Index Seite führt Sie rasch zur gewünschten Seite.
Drücken Sie den [Index] Knopf, um zur Indexseite zu gelangen.

ZEIT

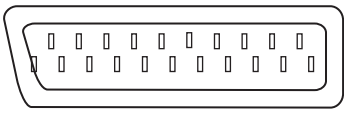
Zeitinformationen gehören zu den Teletextsendungen.
Drücken Sie den [Time] Knopf, um die Zeit anzuzeigen.

Schneller Text

Die ROTEN, GRÜNEN, GELBEN UND TÜRKIS Knöpfe werden für schnellen Zugriff auf farbcodierte Seiten des SCHNELLEN TEXTS verwendet.

ANHANG

Die SCART Schnittstelle



Scart Stecker

Diese Norm, auch als Peritel bekannt, schafft eine billige Multisignalverbindung zum häuslichen Fernsehgerät und anderer Videoausrüstung.

Anordnung 1 ist die ursprüngliche und lässt kombinierten Video Eingang/ Ausgang, RGB Eingang und Stereo Audio Eingang/Ausgang zu.

Anordnung 2 gestattet kombinierte Video Eingang/Ausgang und Stereo Audio Eingang/Ausgang.

Siehe Auswahl Signalquelle auf Seite 8, um SCART Eingang auszuwählen.

Scart Pin Pinout Details

SCART Anordnung 1				SCART Anordnung 2			
Pin	**Signal**	**Signalpegel**	**Impedanz**	**Pin**	**Signal**	**Signalpegel**	**Impedanz**
1	Audio Ausgang B (rechts)	0,5 V rms	<1 kohm	1	Audio Ausgang B (rechts)	0,5 V rms	<1 kohm
2	Audio Eingang B (rechts)	0,5 V rms	>10 kohm	2	Audio Eingang B (rechts)	0,5 V rms	>10 kohm
3	Audio Ausgang A (links)	0,5 V rms	<1 kohm	3	Audio Ausgang A (links)	0,5 V rms	<1 kohm
4	Erde (Audio)	-	-	4	Erde (Audio)	-	-
5	Erde (blau)	-	-	5			
6	Audio Eingang A (links)	0,5 V rms	>10 kohm	6			
7	Blauer Eingang	0,7 V	75 ohms	7	Blauer Eingang	0,7 V	75 ohms
8	Funktionswahl (AV Kontrolle)	Hoch (9.5-12 V) - AV Modus Niedrig (0-2 V) - TV Modus	>10 kohm	8	Funktionswahl (AV Kontrolle)	Hoch (9.5-12 V) - AV Modus Niedrig (0-2 V) -TV Modus	>10 kohm
9	Erde (grün)	-	-	9			
10				10			
11	Grüner Eingang	0,7 V	75 ohms	11			
12				12			
13	Erde (rot)	-	-	13			
14	Erde (Austastung)	-	-	14	Erde (Austastung)	-	-
15	Roter Eingang	0,7 V	75 ohms	15			
16	RGB Umschaltkontrolle	Hoch (1-3 V) - RGB Niedrig (0-0.4 V) - verbunden	75 ohms	16			
17	Erde (Video Eingang und Ausgang)	-	-	17	Erde (Video Eingang und Ausgang)	-	-
18	Erde (RGB Schaltkontrolle)	-	-	18			
19	Video Ausgang (verbunden)	1 V einschließlich sync	75 ohms	19	Video Ausgang (verbunden)	1V including sync	75 ohms
20	Video Eingang (verbunden)	1 V einschließlich sync	75 ohms	20	Video Eingang (verbunden)	1V including sync	75 ohms
21	Gemeinsame Erde (Abschirmung)	-	-	21	Gemeinsame Erde (Abschirmung)	-	-

WARNUNG:
Arbeiten Sie an keinem Ausrüstungsgegenstand, wenn Sie nicht genau wissen, was Sie tun.

ANHANG

Problembehandlung

Bevor Sie einen Techniker rufen, sehen Sie die folgende Tabelle nach möglichen Gründen des Problems und einigen Lösungen durch.

Symptome	Mögliche Lösungen
Fernsehgerät lässt sich nicht anstellen	• Vergewissern Sie sich, dass das Stromkabel eingesteckt ist und drücken dann [Power]. • Die Batterien der Fernbedienung können leer sein. Ersetzen Sie die Batterien.
Kein Bild, kein Ton	• Kontrollieren Sie, ob Sie den Timer abgestellt haben. • Kontrollieren Sie die Antennen-/Kabelverbindungen. • Drücken Sie [Display] und sehen Sie nach, ob Sie die richtige Signalquelle gewählt haben.
Kein Ton, Bild OK	• Der Ton kann stummgeschaltet sein. Drücken Sie [VOL+] auf der Fernbedienung; oder • Der Sender hat vielleicht Sendeprobleme. Versuchen Sie einen anderen Kanal. • Kontrollieren Sie die Lautsprecherkabelanschlüsse.
Schwacher Ton, gutes Bild	• Der Sender hat vielleicht Sendeprobleme. Versuchen Sie einen anderen Kanal. • Kontrollieren Sie die Lautsprecherkabelanschlüsse.
Schwaches Bild, guter Ton	• Kontrollieren Sie die Antennenverbindungen. • Der Sender hat vielleicht Sendeprobleme. Versuchen Sie einen anderen Kanal. • Passen Sie das Bild im Menü an.
Ein bestimmter Kanal lässt sich nicht anwählen	• Der Kanal ist vielleicht übersprungen.
Schlechte oder keine Farben	• Der Sender hat vielleicht Sendeprobleme. Versuchen Sie einen anderen Kanal.
Die Fernbedienung funktioniert nicht	• Vielleicht gibt es ein Hindernis zwischen Fernbedienung und Fernbedienungssensor. • Vielleicht sind die Batterien mit der falschen Polarität eingesetzt. • Die Batterien der Fernbedienung können leer sein. Ersetzen Sie die Batterien. • Kontrollieren Sie, ob Sie den Teletext Modus eingegeben haben. Drücken Sie [Text], um ihn zu verlassen.
Störungsanzeige, wenn Strom eingeschaltet wird	• Dies kann seinen Grund in einer zu kurzen Pause zwischen Ab- und Anstellen des Stroms haben. Ziehen Sie den Stecker aus und beginnen Sie von neuem.

Reinigung und Pflege

WARNUNG: Versuchen Sie nicht, die Rückwand des Gehäuses zu entfernen. Der Service muss von qualifizierten Technikern ausgeführt werden.

Den Fernsehbildschirm reinigen:

1) Stecken Sie den Fernseher aus, um eine mögliche Schockgefahr zu vermeiden.
2) Verwenden Sie ein sauberes Zellulosetuch oder ein Polierledertuch, mit einer Lösung eines milden Reinigungsmittels befeuchtet und warmes Wasser, um den Fernsehbildschirm zu reinigen und zu putzen. Verwenden Sie nicht zuviel Wasser, da Wasser, das ins Gehäuse spritzt, das Fernsehgerät beschädigen kann.
3) Wischen Sie überschüssige Feuchtigkeit mit einem trockenen Tuch ab.
4) Polieren Sie das Gehäuse mit einer Qualitätsmöbelpolitur, um den Lack und das Aussehen des Gehäuses zu bewahren.

Vorsicht: Verwenden Sie nie starke Lösungsmittel wie Verdünner, Benzin oder andere Chemikalien auf oder beim Gehäuse. Diese Chemikalien können den Lack beschädigen.

ANHANG

Spezifikationen

Bildschirmdiagonale	42 Zoll PDP
Fernsehsystem	Multistandard (PAL, SECAM)
Kanalabdeckung	VHF-L: E2-S8 VHF-H: S9-S37 UHF: S38-E69
Auflösung	852 x 480
Kontrast	10000:1
Helligkeit	1500cd/m^2
Sehwinkel	170°(H)/170°(V)
Stromquelle	AC100V - 240V, 50/60Hz
Stromverbrauch	330W
Audio Ausgang	7W+7W
Anschlussschnittstelle	RF Eingabe: Kabel/ Antenne RF × 1 VIDEO Eingang: VIDEO × 1 YPbPr/YCbCr × 1 GRAPHIK Eingang: Analog RGB 15pin × 1 Digital RGB(DVI-D) × 1 SCART EINGABE: SCART1 (CVBS/RGB) SCART2 (CVBS) AUDIO Eingabe: AV Audio × 1 Mini-jack für Stereo (3.5 φ) × 1 AUDIO Ausgang: AV Audio × 1 SCART Audio × 2 Mini-buchse für Stereo (3.5 φ) × 1 ANDERES: 1 RS232C (für Softwareaktualisierung)
Dimensionen	1043mm x 640mm x 85mm
Gewicht	33.5 Kg
Mitgeliefertes Zubehör	Fernkontrolle, Stromkabel

Design und Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden.